SISTEMA DE ALARMA INALÁMBRICA COMUNITARIA

GSM / SMS

125 usuarios pueden usar el sistema sin costo de llamada.

Permite agregar sirenas y luces inalámbricas.

Aplicación para activación desde móviles Android.

Descripción

Este sistema de alarma es ideal para conjuntos residenciales, locales comerciales, zonas comunales, sector rural y residencial, ante una situación sospechosa los usuarios registrados podrán realizar una llamada perdida desde un teléfono fijo o celular al número de la alarma y esta se activara de inmediata sin ningún consumo de saldo, los dispositivos conectados al sistema tales como sirenas o reflectores se encenderán dando aviso a la comunidad y a la policía, al mismo tiempo se enviaran los mensajes de texto SMS a 10 usuarios seleccionados, este sistema usa la comunicación móvil GSM, integrada con mensajes de texto SMS, fácil programación, control de funciones remotamente, reporta automáticamente los incidentes indicando nombre de usuario y dirección, este sistema es muy práctico, de gran calidad y fácil de usar, se puede integrar con accesorios como: Sirenas de alta potencia, reflector led, baterías de respaldo, botones de pánico, controles remotos, repetidores de señal, entre otros.

Características del Sistema

- Hasta 125 usuarios registrados pueden activar el sistema desde cualquier teléfono fijo o celular sin consumo de saldo en la SIM card.
- Los usuarios pueden activar y desactivar el sistema vía mensaje de texto SMS, esta opción si consume saldo del celular que envía el mensaje, el cual varía dependiendo del operador.
- Activación desde cualquier Tablet ó Smarphone GSM con sistema operativo Android, a través de aplicación táctil gratuita, esta opción si consume saldo del celular que envía el mensaje, el cual varía dependiendo del operador.
- Envía mensaje de texto SMS a 10 usuarios registrados, indicando el nombre de usuario y dirección.
- Muestra en pantalla la información del usuario que activo el sistema “Nombre y dirección”
- Puede agregar varias sirenas cableadas o inalámbricas, reflectores de luz led, botones de pánico, controles remotos y amplificadores de señal de acuerdo a su necesidad.
- Batería interna que permite al sistema continuar automáticamente en operación por 8 horas durante un fallo eléctrico.
- Permite trabajar con SIM Card de todos los operadores en Colombia, frecuencias disponibles 850/900/1800/1900MHZ. (Tigo, Movistar, Claro, Uff, etc.)
- Pantalla LCD para visualizar eventos de alarma.
- Soporta configuración remota con mensaje de texto, agregar o modificar información de usuarios.
- Los números se graban en la memoria EEPROM garantizando que no hay pérdida de información en caso de falla eléctrica.
- Usuario administrador protegido con contraseña para realizar cambios en la configuración.

Componentes Incluidos en el Kit Básico

- (1) Central alarma con pantalla digital, antena GSM y módulo GSM.
- (2) Relevos para conexión de sirenas cableadas e inalámbricas “máximo 4 sirenas”
- (1) Batería interna de respaldo 8 horas
- (1) Sirena de 12V 30 Watts con UPS de respaldo eléctrico, para intemperie.
- (1) Sirena de 110V 30 Watts con UPS de respaldo eléctrico, para intemperie.
- (1) Gabinete impermeable para uso exterior IP65.
- (1) Control remoto de activación.
- (1) Aplicación para operación del sistema desde celulares Android. “Play Store”
- (1) Manual de usuario en español (en formato digital pdf)
- Garantía de 12 meses por defectos de fabricación

Componentes Opcionales "No Incluidos en el Kit Básico"

- Control remoto
- Amplificador 200-500 metros
- Pánico inalámbrico 50-100 m
- Sirena cableada 30 watts 12V ó 110V
- Reflector de luz Led 30-150 watts
- Módulo controlador de dispositivos inalámbricas
- Sirena inalámbrica 30 Watts 12V ó 110V

Especificaciones técnicas

- Gabinete plástico de ABS cumple certificación IP65 de uso y colocación en intemperie.
- Zonas/Usuarios: Máximo 125 usuarios para activación desde celular o controles remotos.
- Aviso: mensaje de texto a 10 usuarios registrados. (implica consumo de mensajes SMS)
- Soporte dispositivos como sirenas o reflectores: 4 (para más sirenas requiere un módulo adicional)
- Soporta hasta 125 controles o pánicos inalámbricos
- Frecuencia Recepción: 433 o 315 MHz
- Señal GSM: Frecuencias 850/900/1800/1900MHZ
- Alimentación DC: 12V 3Ah
- Batería de respaldo12V 4Ah.
- Protección Inversión Polaridad: Fusible rápido de vidrio 12V 3A
- Uso: en interiores y exteriores, incluye gabinete para uso en exterior.
- Distancia de recepción inalámbrica en área abierta: 100 metros, interior: 30~50m.
- Sirena: Intemperie, 30 Watts, 110V, 120 dB. Sonido sirena comunitaria.
- Instalación: en postes o zonas exteriores.

Como funciona

Al detectar la acción sospechosa de un intruso, la comunidad a través del teléfono celular o control de pánico, puede alertar sobre la situación de emergencia, después de que la central de alarma recibe una señal de pánico, se enviaran los mensajes de texto a los números programados y se activaran los dispositivos conectados como sirenas o reflectores, la rápida reacción permite a la comunidad prevenir situaciones de atracos, robo, abusos, etc.

Formas de activación del sistema

- Llamada desde un teléfono fijo o celular (No genera ningún costo de llamada)
- Desde software para celulares o tabletas GSM con sistema Android. (consume mensaje SMS)
- Mensaje de texto SMS desde un celular.
- Control remoto inalámbrico.
- Botón de pánico inalámbrico.

Recomendaciones

- A la central de alarma no le debe llegar humedad, polvo o sol directo, no retire la central del gabinete para prevenir esta situación.
- Tenga en cuenta que la central de alarma hay una SIM de telefonía celular que necesita recibir señal del exterior; ubique la caja de su alarma en un punto donde la recepción de la señal GSM sea óptima.
- La central de alarma deberá ser instalado en una ubicación central, con la mejor recepción para todos los accesorios o señal GSM.
- Mantenga el sistema lejos de objetos metálicos o aparatos caseros con interferencia de alta-frecuencia y evite barrera tales como paredes de concreto con marco metálico.

Garantía y otras consideraciones

- Un año de garantía por defectos de fabricación.
- La garantía no cubre daños por casos fortuitos como: incendio, terremoto, inundación, sobrecargas eléctricas.
- Modificaciones, adecuaciones o reparaciones que realice personal ajeno a la empresa que instaló será causa de pérdida de la garantía.
- Si los sellos están rotos o alterados será causa de pérdida de garantía.